

VŠB - Technická univerzita Ostrava  
Hornicko-geologická fakulta  
Institut geoinformatiky

# Zadání bakalářské práce

Student: **Martin Albert**

Studijní program: B3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646R006 Geoinformatika

Téma: **Vizualizace meteorologických jev**  
**Visualization of Meteorological Events**

Zásady pro vypracování:

1. řešerše sou asného stavu vizualizace vybraných meteorologických jev dle dohody s vedoucím práce
2. prostudování problematiky z kartografického hlediska s využitím dostupné literatury
3. porovnání kartografického hlediska se sou asným stavem
4. návrh vlastní vizualizace vybraných meteorologických jev
5. zhodnocení vhodnosti vizualizace

Doporu ený rozsah práce 30-50 stran textu.

Seznam doporu ené odborné literatury:

Ka ok, J.: *Tematická kartografie*. Skripta OU Ostrava, 1999, 318 stran. ISBN 80-7042-781-7  
Voženílek, V.: *Aplikovaná kartografie I - tematické mapy*. 2. vyd. Olomouc :  
Vydavatelství UP, 2004. 187 s. ISBN 80-244-0270-X.  
a další literatura a zdroje na Internetu dle pokyn vedoucího práce

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn é na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Lucie Ju íkovská**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 17.05.2010

---

doc. Dr.Ing. Ji í Horák  
vedoucí institutu

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.,Dr.h.c.  
d kan fakulty